

KOMPAS EDUKACJI Wczesnoszkolnej

Beata Szymańska

Radosław Szymański

KLASA III

Wydanie pierwsze



seneka

2019

Autorzy: **Beata Szymańska, Radosław Szymański**
Redakcja merytoryczna: **Sabina Frankowska-Zięcina**
Redakcja językowa: **Magdalena Hadryś-Sumień**
Projekt okładki, skład i łamanie: **Michał Majewski**

© **Copyright by Wydawnictwo Seneka**

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie w całości lub we fragmentach bez zgody wydawcy zabronione.

Przytoczone teksty literackie i publicystyczne zostały wydrukowane na podstawie przepisu art. 27 i 29 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. z 23 lutego 1994 r. Nr 24, poz. 83).

Wszystkie użyte ilustracje i zdjęcia pochodzą z otwartej domeny (Wikimedia Commons – różne licencje CC) lub zostały udostępnione przez ich autorów.

Wydawnictwo Seneka
ul. Stoczniovców 6
84-120 Władysławowo
e-mail: starnawska@o2.pl

ISBN 978-83-955011-1-1

Spis treści

| | |
|-------------------------------------|----|
| Wstęp | 4 |
| Mapa do notowania | 6 |
| Arkusze adaptacyjny | 8 |
| Arkusze zintegrowany nr 1 | 14 |
| Arkusze zintegrowany nr 2 | 20 |
| Arkusze zintegrowany nr 3 | 26 |
| Arkusze zintegrowany nr 4 | 32 |
| Arkusze zintegrowany nr 5 | 38 |
| Arkusze zintegrowany nr 6 | 44 |
| Arkusze zintegrowany nr 7 | 50 |
| Arkusze zintegrowany nr 8 | 56 |
| Arkusze zintegrowany nr 9 | 62 |
| Karta pracy – Edukacja matematyczna | 68 |
| Karta pracy – Edukacja muzyczna | 74 |
| Karta pracy – Edukacja plastyczna | 80 |
| Karta pracy – Edukacja przyrodnicza | 86 |
| Wycinanka | 93 |

Droga Uczennico! Drogi Uczniu!

Nauka w klasach 1-3 to początek niezwyklej przygody, podróży, dzięki której świat zacznie odsłaniać przed Tobą swoje tajemnice. Oddajemy w Twoje ręce tę książkę wierząc, że stanie się ona wiernym towarzyszem w tej wędrówce i pomoże krok po kroku wchodzić w nowe przestrzenie wiedzy. Dzięki systematycznej pracy z książką i quizem znacznie łatwiej zrozumiesz i zapamiętasz wiele ważnych informacji i przygotujesz się do kolejnych naukowych wyzwań.

Kompas edukacji. Klasa III to zbiór dziesięciu arkuszy z ćwiczeniami zintegrowanymi z zakresu edukacji polonistycznej, matematycznej i przyrodniczo-społecznej. W książce znajdziesz też cztery arkusze tematyczne, zawierające zadania z edukacji muzycznej i plastycznej.

W tej części mamy dla Ciebie nową porcję wiedzy i wrażeń. Wspólnie przemierzmy naszą planetę – odwiedzimy wszystkie kontynenty – znajdziemy się na pustyni i w dżungli, zdobędziemy najwyższe szczyty, przepłyniemy rzeki, poznamy dna mórz i oceanów, staniemy na biegunie, zwiedzimy miasta i będziemy podziwiać zabytki.

Przygotowaliśmy dla Ciebie zadania i informacje pełne ciekawostek, nowości i niespodzianek – z wielu różnych dziedzin – gramatyki, ortografii, przyrody, sztuki i innych. Jesteśmy przekonani, że dzięki nim zdobędziesz wiedzę i umiejętności, oraz że pomogą Ci poszerzyć zainteresowania, pobudzić ciekawość i wyobraźnię.

Zapraszamy do wspólnej podróży!

Beata i Radosław Szymańscy

PS W tym miejscu chcielibyśmy serdecznie podziękować Sabinie Frankowskiej-Zięcinie (Zespół Szkół Sportowych w Siemianowicach Śląskich), Magdalenie Hadryś-Sumień (Zespół Szkół Sportowych w Siemianowicach Śląskich), Michałowi Majewskiemu oraz Jarosławowi Starnawskiemu za pomoc w trakcie tworzenia tej książki.

Wszystkie trzy części publikacji *Kompas edukacji* powstały dla naszych córek – Hanny i Heleny.

Niniejsza książka została zaprojektowana tak, aby ułatwić pracę również dzieciom z ryzykiem dysleksji oraz trudnościami w koncentracji. W tym celu zastosowaliśmy krój pisma bez szeryfów oraz jednolitą monochromatyczną liniaturę w części pierwszej oraz liniaturę przygotowującą do pisania w szerokich liniach – w drugiej części naszej publikacji. Teksty wyrównano do lewej, dzięki czemu wyeliminowano sztuczne odstępy między wyrazami, a odległości między wierszami ustalono tak, aby nie utrudniać czytania. Zadania zostały wydzielone szarą ramką, co powoduje skupienie uwagi dziecka na konkretnym zadaniu. Szata graficzna jest stonowana, nie dominuje nad tekstem, a stanowi jego uzupełnienie.

Celem publikacji jest stopniowe wdrożenie dzieci do tworzenia pisemnych form wypowiedzi. Podsumowaniem każdego arkusza są ćwiczenia w pisaniu ogłoszeń, życzeń, listów, opisów, itp. Dodatkowo umieściliśmy odnośniki, w postaci kodów QR, do filmów edukacyjnych poświęconych przyrodzie, oceanom, kontynentom i zabytkom.

Tabela przedstawia kolejność wprowadzanych i utrwalanych pojęć oraz tematów w poszczególnych obszarach.

| | Edukacja polonistyczna | Edukacja matematyczna | Edukacja przyrodniczo-społeczna |
|--|--|--|---|
| Arkusz adaptacyjny | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |
| Arkusz zintegrowany nr 1 | zdania oznajmujące, pytające, rozkazujące, porządek alfabetyczny, samogłoski, spółgłoski, sylaby, litery, pisownia dużą literą, czasownik, liczba mnoga, pozdrowienia, pisownia ó | liczby parzyste, liczby nieparzyste, dodawanie, zadania tekstowe, suma, różnica, porządkowanie liczb | globus, mapy konturowe kontynentów, kangury, Wielki Mur Chiński |
| Arkusz zintegrowany nr 2 | rzeczownik, czasownik, liczba mnoga, przymiotnik, porządek alfabetyczny, stopniowanie przymiotnika, homonimy, zaproszenie, pisownia u | zadania tekstowe, obliczenia niepieniężne, oś liczbowa | Europa, Wielka Brytania, Londyn, Tamiza, południk, Greenwich Park, środki transportu, Morze Bałtyckie, Polska |
| Arkusz zintegrowany nr 3 | rzeczownik, przymiotnik, porządek alfabetyczny, stopniowanie przymiotnika, antonimy, rodzaj gramatyczny rzeczownika, pozdrowienia, pisownia rz | słowny zapis cyfr, setki, dziesiątki, jedności, porównywanie liczb, dodawanie, zadania tekstowe, kodowanie | Afryka, Egipt, Pustynia Sahara, Stany Zjednoczone, sawanna, akacja, baobab, palmy, Kili-mandżaro, Madagaskar, ssaki, wielka piątka afrykańska |
| Arkusz zintegrowany nr 4 | czasownik, przysłówki, sylaba, samogłoska, spółgłoska, życzenia, pisownia ż | zadania tekstowe, obliczenia zegarowe, kilometr, milimetr | Ameryka Północna, Stany Zjednoczone, Kanada, Meksyk, Mauna Kea, Ocean Spokojny, Hawaje, Chicago, wieżowce, Wodospad Niagara, Wielki Kanion, Indianie, piramida żywienia, owoce egzotyczne |
| Arkusz zintegrowany nr 5 | przymiotnik, porządek alfabetyczny, samogłoski, rozwijanie zdań, budowanie pytań, synonimy, skróty, opis, pisownia ch | dodawanie pisemne, dodawanie, odejmowanie, porównywanie | Ameryka Południowa, Brazylia, Amazonka, Rio de Janeiro, lasy deszczowe, Andy, Ocean Atlantycki, Tęczowa Rzeka, Kolumbia, Inkowie, budowa rzeki, kręgowce |
| Arkusz zintegrowany nr 6 | porządek alfabetyczny, litery, zdania o treści realistycznej, fantastycznej, rzeczownik, czasownik, przymiotnik, kartka z pamiętnika, pisownia h | odejmowanie pisemne, obliczenia pieniężne, grafy | Azja, Chiny, Wielki Mur Chiński, Himalaje, Mount Everest, Wanda Rutkiewicz, Indie, Tadž Mahal, piętra roślinności w Himalajach, ssaki, ptaki, gady |
| Arkusz zintegrowany nr 7 | rodzina wyrazów, porządek alfabetyczny, rzeczownik, czasownik, przymiotnik, opis, pisownia nie z czasownikami | mnożenie, grafy, iloczyn, czynniki, różnica, składniki, zadania tekstowe | Australia, psy dingo, Wielka Rafa Koralowa, ekologia, Wielka Brytania, Canberra, Sydney, koralowce, Tasmania, opady i osady atmosferyczne |
| Arkusz zintegrowany nr 8 | zdanie oznajmujące, rozsypanka sylabowa, części mowy, synonimy, list, pisownia nie z przymiotnikami | diagram, wykres, porównywanie różnicowe, porównywanie ilorazowe, dzielenie | Antarktyda, pustynia lodowa, Mars, śmiałek antarktyczny, Antarktyka, Arktyka, łańcuch pokarmowy, dziura ozonowa |
| Arkusz zintegrowany nr 9 | zagadka, słownik ortograficzny, słownik języka polskiego, encyklopedia, przecinek, rodzaj gramatyczny, opowiadanie | iloraz, dzielna, dzielnik, kolejność wykonywania działań, znaki rzymskie, odcinek | ocean, morze, fitoplankton, ropa, ekologia, klimat, wody stojące, wody płynące, Jezioro Aralskie, Jezioro Hilier, Morze Martwe, cykl hydrologiczny |
| Karta pracy – edukacja matematyczna | zadania tekstowe, porównywanie różnicowe, porównywanie ilorazowe, sprawdzenia, suma, różnica, iloczyn, iloraz, złotówki, grosze, milimetr, centymetr, decymetr, metr, kilometr, wyrażenia dwumianowane, pół, ćwierć, półtora, cały, setki, jedności, dziesiątki, miesiące, para, obliczenia kalendarzowe, mnożenie i dzielenie przez 10, obwody, kilogram, dekagram, działania z okienkiem | | |
| Karta pracy – edukacja muzyczna | Jacek Cygan, Majka Jeżowska, musical, Order Uśmiechu, Edyta Geppert, Edyta Górniak, Eurowizja, piosenka, pieśń, Natalia Kukulska, Zbigniew Wodecki, instrumenty perkusyjne, instrumenty strunowe, instrumenty dęte, zapis nutowy, pole, linia, metrum, kamerton, nazwy literowe i solmizacyjne nut, tańce narodowe, muzyka filmowa, muzyka rozrywkowa, kanon | | |
| Karty pracy – edukacja plastyczna | Olga Boznańska, Jan Matejko, portret, Fryderyk Chopin, opis obrazu, hieroglify, pastele, węgiel, fresk, grafika użytkowa, złotnictwo, meblarstwo, ceramika, tatuaż, moda, zabytki, architektura | | |
| Karty pracy – edukacja przyrodnicza | Martyna Wojciechowska, Korona Ziemi, Rajd Dakar, Złoty Glob, siew, żniwa, bronowanie, orka, Układ Słoneczny, las, sprzymierzeńcy lasu, ssaki, patki, owady, regiony Polski, Wisła, Odra, ruch obiegowy, budowa ryby, notatka graficzna, mapa myśli, opis maskonura | | |



Podczas pracy z naszą książką zaznacz i zapisz na mapie nazwy oceanów, kontynentów, państw, miast, mórz i gór. Określ i zapisz poznane kierunki geograficzne.

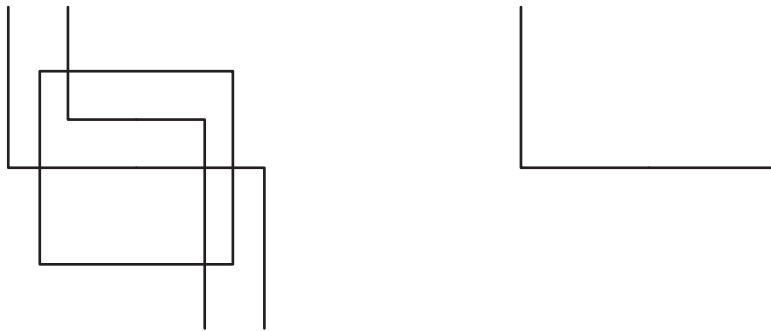
Na mapie możesz zaznaczyć swój kraj oraz inne ciekawostki – im więcej, tym lepiej.

A gdy skończysz, zrób jej zdjęcie i wyślij do nas, do autorów, aby pochwalić się swoim sukcesem.

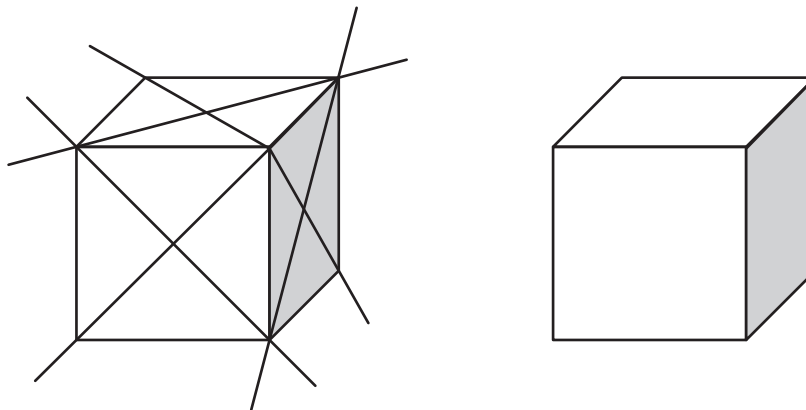
Miłej podróży.



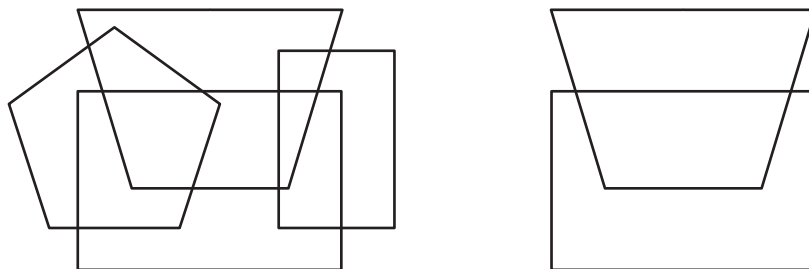
1. Dorysuj brakujące linie zgodnie z przykładami umieszczonymi po lewej stronie.



Zaznacz na niebiesko dwie linie **poziome**, a na czerwono dwie linie **pionowe**. Użyj linijki.

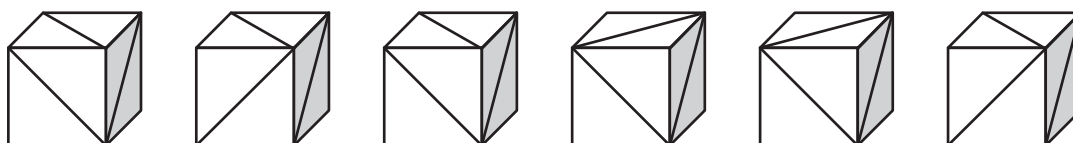


Zaznacz na zielono dwie linie **ukośne**. Użyj linijki.

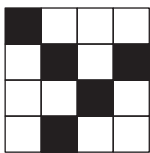
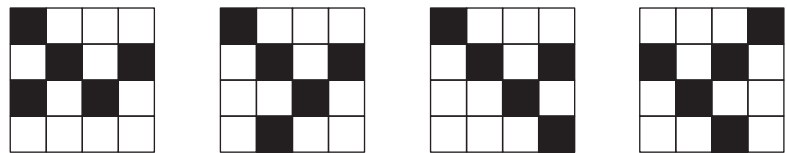
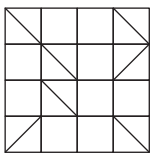
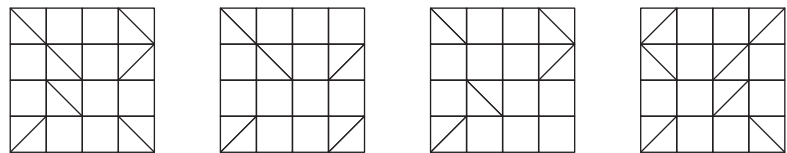
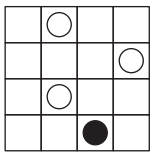
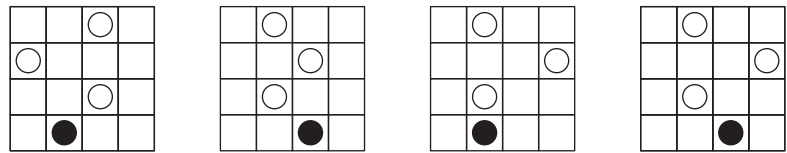


Zaznacz na fioletowo dwie linie **równoległe**, a na szaro dwie linie **prostopadłe**. Użyj linijki.

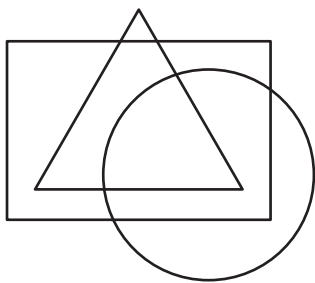
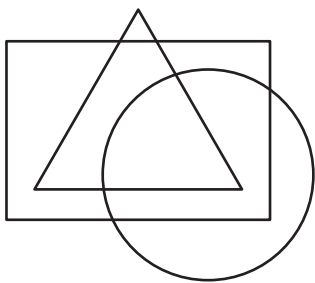
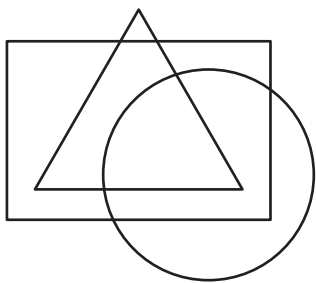
2. Odszukaj pary figur o identycznym wzorze i otocz je kolorową pętlą. Każdą pętlę narysuj innym kolorem.







3. Odszukaj i zaznacz rysunek taki sam, jak ten po lewej stronie oraz rysunek odwrócony. ☺ → ☹

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

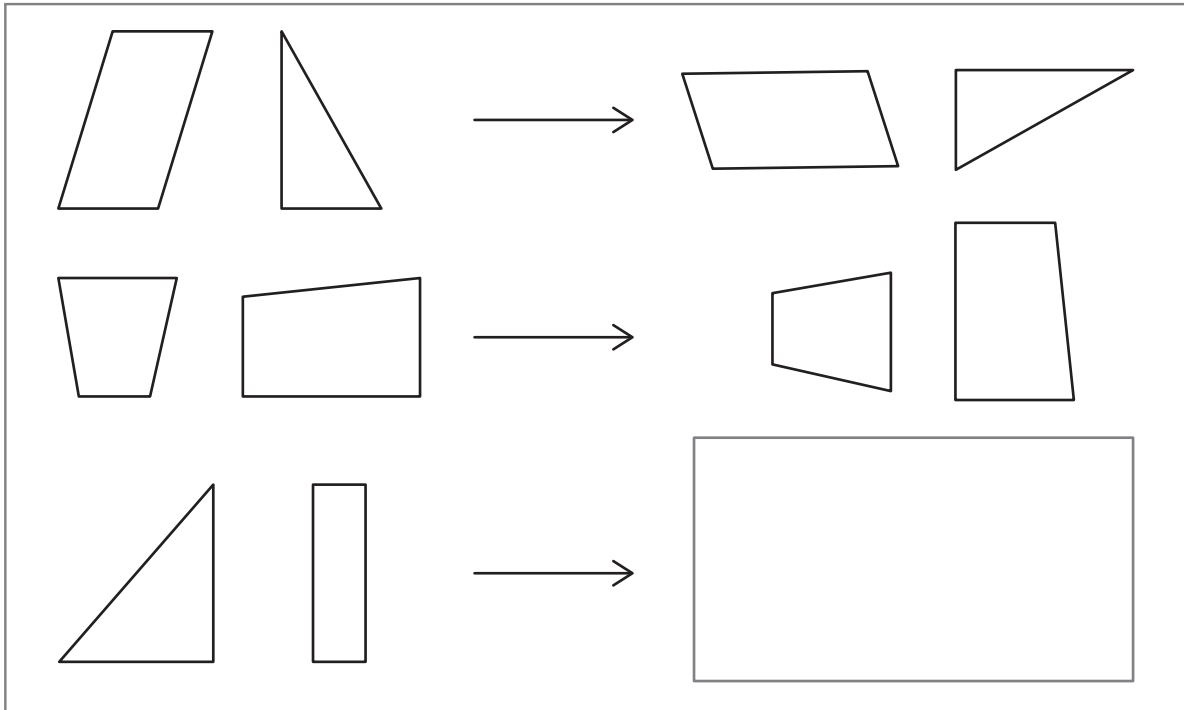
4. Pokoloruj figury geometryczne, tak aby były zgodne z opisem patrząc z góry.

| | | |
|--|--|--|
| <p>Na górze koło, na dole prostokąt.</p>  | <p>W środku trójkąt, a na nim prostokąt.</p>  | <p>W środku koło, a pod nim trójkąt.</p>  |
|--|--|--|

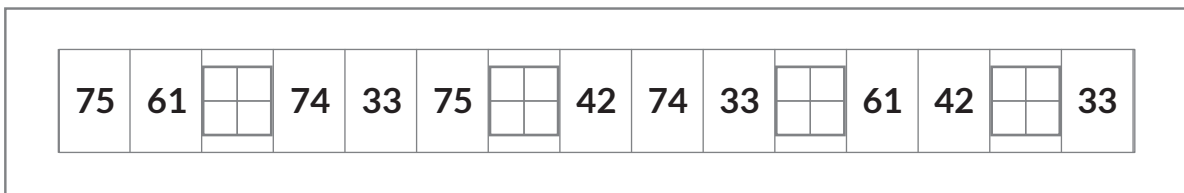
5. Dokończ rytmy zgodnie z podanym wzorem.

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |

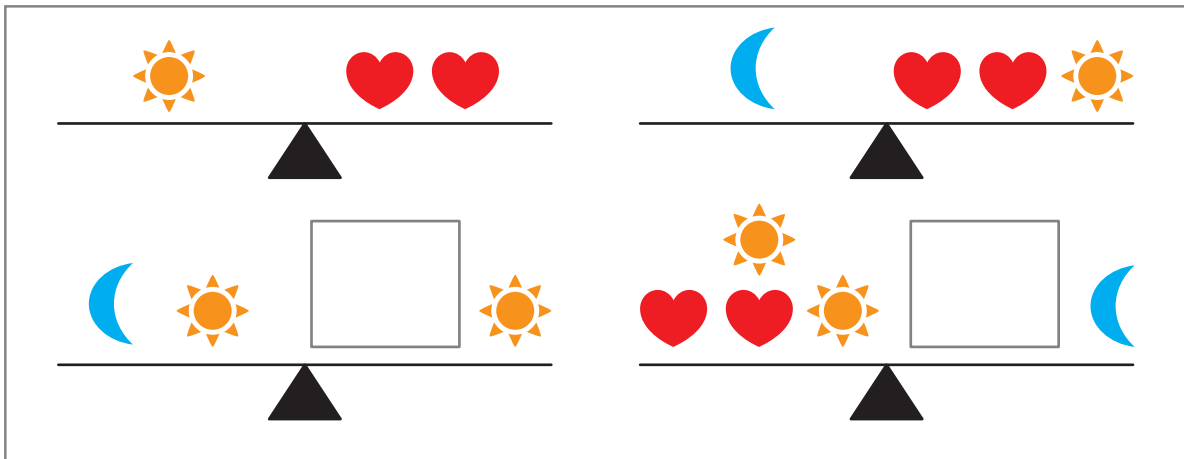
6. Narysuj figury zgodnie z odkrytą regułą.



7. Uzupełnij rytmy zgodnie z odkrytą zasadą.



8. Uzupełnij rysunek brakującymi symbolami.



9. Uzupełnij rysunek zgodnie z odkrytą zasadą.

